Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg. Bull. K. Belg. Inst. Nat. Wet.	Bruxelles Brussel	30-X-1981
53	ENTOMOLOGIE	12

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DE LA FAUNE ARANEOLOGIQUE ET ENTOMOLOGIQUE DE LA REGION DE BUZENOL (PROVINCE DE LUXEMBOURG)

PAR

L. BAERT, C. FASSOTTE, P. GROOTAERT, J. KEKENBOSCH
et A. MUYLAERT (*)

(Avec une figure dans le texte)

Dans le passé, la région de Buzenol s'est montrée d'un très grand intérêt au point de vue faunistique et, en 1980, on y découvre encore des araignées et des insectes inconnus pour la faune belge.

Nous avons piégé dans cette région araignées et insectes divers, selon différentes méthodes appropriées, pendant deux périodes de plus ou moins une semaine. La première, se situant du 30 juin au 4 juillet 1980, fut très froide et pluvieuse, entrecoupée de très courtes éclaircies. Ceci peut expliquer l'absence de certaines espèces et rend très difficile la comparaison entre les résultats des différentes stations. La deuxième période, du 2 au 5 septembre 1980, fut nettement plus chaude mais le spectre des espèces était déjà très modifié.

Plusieurs spécialistes ont participé à l'identification des espèces : L. BAERT et J. KEKENBOSCH pour les Araneae, P. GROOTAERT pour les Diptères Empididae, C. FASSOTTE pour les Diptères Syrphidae et A. MUYLAERT pour les Coléoptères Cerambycidae.

Nous tenons à remercier M. R. DETRY pour son aide concernant les récoltes et M. A. HULOT, conservateur du Centre de recherches d'Ethe et de Buzenol, pour son bon accueil et ses conseils avertis.

LISTE DES STATIONS (Fig. 1)

Station 1 : Ethe, vallée du Rabais (30.VI.1980 et 2.IX.1980). Bois de feuillus. Lieux visités : fauchages exécutés le long de l'accotement de la route menant au Fonds des Loges, végétation riche en ombellifères; un emplacement sablonneux flanqué d'une formation rocheuse; Chapelle du bon Dieu, environs de la chapelle, terrain ouvert avec végétation culminante : *Eupatorium cannabinum* L., *Urtica dioica* L., *Cirsium arvense* (L.), *Angelica sylvestris* L., bois de feuillus avec strate herbacée bien développée derrière la chapelle; Fonds des Loges,

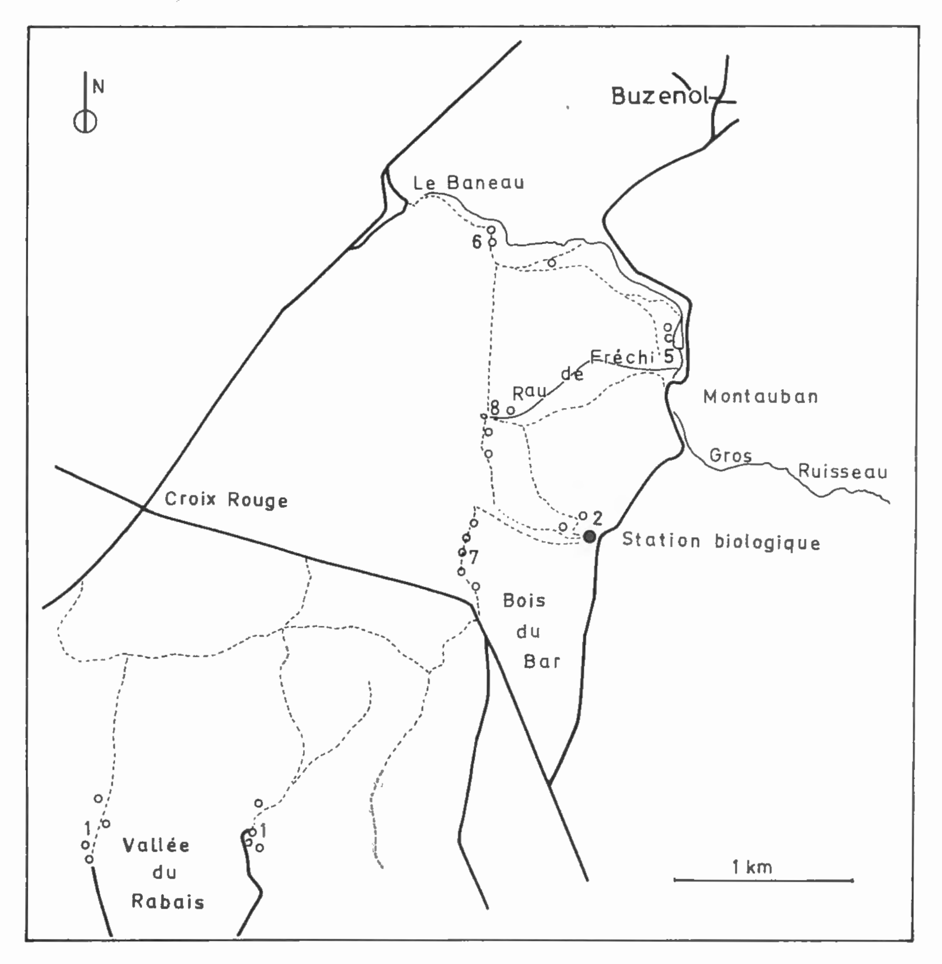


Fig. 1. — Carte de la région autour de la Station biologique de Buzenol. Les cercles indiquent les points de récolte.

chemin à travers un bois de feuillus composé de chênes, hêtres et charmes.

Station 2 : Ethe, environs du Centre de recherches (1, 2, 3.VII.1980).

Station 3 : Torgny, réserve naturelle (2.VII.1980 et 3.IX. 1980).

Station 4 : Nothomb, prairie; coteau à bois de feuillus le long du Nothomber Bach (3.VII.1980).

Station 5 : Ethe, Gros ruisseau (3.IX.1980) : à la limite des communes d'Ethe et de Buzenol, formation marécageuse en amont d'un petit étang de barrage, végétation culminante de *Carex*.

Station 6 : Ste Marie, Carrière du Baneau (4.IX.1980). Lieux visités : le long d'un petit ruisseau à courant rapide formation marécageuse en aval du ruisseau; chemin sillonnant à travers des pessières à la limite des communes d'Ethe et de Ste Marie.

Station 7 : Ethe, Bois du Bar (4.IX.1980). A la lisière d'un bois de feuillus composé de chênes et de charmes.

Station 8 : Ethe, Ruisseau de Fréchi (4.IX.1980). Les lieux repris sous cette dénomination sont : chemin reliant la Station biologique au Ruisseau de Fréchi, chemin flanqué de pessières et de bois de feuillus composés de charmes, de noisetiers et de bouleaux (fauchages à la lisière de ce bois); fauchages de la végétation le long du ruisseau à la hauteur d'un petit étang artificiel.

ARANEAE (tableau synoptique 1)

Remarques

La plupart des captures d'araignées ont été faites par fauchage de la végétation (strate herbacée et arbustive). 82 espèces (adultes et immatures reconnaissables) ont été capturées dont un mâle d'*Araneus inconspicuus* (SIMON), espèce nouvelle pour la faune belge (voir communication de J. KEKENBOSCH faite en décembre 1980 dans le Bull. Ann. Soc. r. belg. Ent. 116 : 210.

Signalons la capture, à la main, de quelques femelles de Lycosides porteuses d'un cocon (voir • dans le tableau synoptique). Le contenu de ces cocons a été examiné; les résultats sont repris dans le tableau (p. 4).

DIPTERA

En ce qui concerne les Diptères, nous nous sommes attachés à étudier tout spécialement les Empididae et les Syrphidae. Nous avons identifié aussi quelques représentants remarquables d'autres familles. Les données relatives aux Sciomyzidae seront publiées ailleurs (LECLERCQ & GROOTAERT, en préparation).

Espèce	Provenance	Nombre avec cocon	Nombre		
			œufs	embryons (*)	juv.
Pardosa amentata	Vallée du Rabais	4	37, 38, 21		22
Pardosa lugubris	Vallée du Rabais	1	23		
Pardosa lugubris	Ruisseau de Fréchi	3	17, 25	22	
Pirata piraticus	Gros Ruisseau	9	59, 34, 34 39, 36, 32	40, 18	28

(*) Embryons : après rejet de l'enveloppe de l'œuf.

DIPTERA : EMPIDIDAE (tableau synoptique 2)

Remarques

Pour l'identification des espèces, nous avons utilisé les travaux de COLLIN (1961), CHVALA (1975) et LINDNER (1956).

Comme nous l'avons expliqué auparavant, la comparaison entre les différentes stations est rendue malaisée par suite des mauvaises conditions climatiques rencontrées au cours de la première période. Cependant, quelques remarques s'imposent. Nous avons été frappé par le très grand nombre d'espèces de *Platypalpus* (13 species) rencontrées à Torgny — dans une strate à graminées agrémentée de quelques arbres et buissons — alors que ce genre est peu représenté dans les autres stations visitées. Notons également la présence de quelques espèces peu communes telles que *Heleodromia immaculata* HALIDAY et *Bicellaria intermedia* LUNDBECK. Par ailleurs, nous signalons pour la première fois en Belgique *Oedalea zetterstedti* COLLIN, *Gloma fuscipennis* MEIGEN (voir GROOTAERT, sous presse), *Platypalpus divisus* WALKER, *P. leucocephalus* (VON ROSER), *P. luteolus* (COLLIN) et *P. pulicarius* (MEIGEN) (voir GROOTAERT, sous presse).

DIPTERA : SYRPHIDAE (tableau synoptique 3)

Remarques

Concernant la classification générique des Syrphidae, nous nous référons à STONE et al. (1965). Pour l'identification des espèces, nous avons utilisé, entre autres, COE (1953), SEGUY (1961) et SACK (1935).

La « Vallée du Rabais » à Ethe, est, parmi les stations visitées, la plus riche en Syrphidae, tant en nombre d'espèces (40) que d'individus. Il est intéressant d'y signaler la capture de *Sphegina kimakowiczi* STROBL, espèce considérée depuis peu comme nouvelle pour la faune belge (Bull. Ann. Soc. r. belge d'Ent., *114*, 1978, p. 242). Remarquons aussi la présence de *Didea alneti* (FALLEN) et de *Xylota tarda* MEIGEN, espèces partout peu représentées. Enfin, notons la variation chromatique remarquable de la femelle de *Platycheirus angustatus* ZETTERSTEDT qui y a été capturée, à savoir des taches abdominales réduites : tergite 2 entièrement noir, tergite 3 à taches triangulaires, tergite 4 à minuscules taches rondes à peine perceptibles.

COLEOPTERA : CERAMBYCIDAE (tableau synoptique 5)

Remarques

Les Cérambycides adultes ne vivent qu'une à deux semaines après l'éclosion. La période la plus favorable à la récolte se situe entre début mai et

TABLEAU

ARANEAE (♂♂/♀♀)	Ethe Vallée du Rabais 30-VI	Ethe Station Biologique 1-3-VII	Torgny 2-VII
GNAPHOSIDAE :			
• *Zelotes subterraneus* (C. L. KOCH)	—	—	—
CLUBIONIDAE :			
• *Agroeca brunnea* (BLACKWALL)	—	—	—
• *Clubiona coerulescens* L. KOCH	—	—	—
• *Clubiona reclusa* O. P. CAMBRIDGE	/2	—	—
• *Phrurolithus festivus* (C. L. KOCH)	—	/1	—
ZORIDAE :			
• *Zora spinimana* (SUNDEVALL)	—	—	—
ANYPHAENIDAE :			
• *Anyphaena accentuata* (WALCKENAER)	—	—	—
THOMISIDAE :			
• *Misumena vatia* (CLERCK)	—	/2	1/
• *Oxyptila nigrita* (THORELL)	—	—	—
• *Oxyptila trux* (BLACKWALL)	—	—	—
• *Philodromus cespitum* (WALCKENAER)	—	/1	/1
• *Tibellus sepc.*	—	—	—
• *Xysticus lineatus* (WESTRING)	—	—	/1
SALTICIDAE :			
• *Evarcha arcuata* (CLERCK)	—	—	—
• *Evarcha falcata (CLERCK)*	1/1	—	—
• *Heliophanes cupreus* (WALCKENAER)	—	/1	—
• *Marpissa radiata* (GRUBE)	—	—	—
LYCOSIDAE :			
• *Alopecosa pulverulenta* (CLERCK)	—	—	—
• *Pardosa amentata* (CLERCK)	1/2	—	—
• *Pardosa hortensis* (THORELL)	—	—	/3
• *Pardosa lugubris* (WALCKENAER)	—	/2	/1
• *Pirata piraticus* (CLERCK)	—	—	—
• *Trochosa terricola* THORELL	—	—	—
• *Xerolycosa nemoralis* (WESTRING)	—	—	1/

SYNOPTIQUE 1

Nothomb	Ethe	Ethe	Torgny	Ste-Marie	Ethe	Ethe
	Vallée du Rabais	Gros ruisseau		Le Baneau (Carrière)	Bois du Bar Station Biologique	Ruisseau de Fréchi
3-VII	2-IX	3-IX	3-IX	4-IX	4-IX	4-IX
—	—	—	—	—	—	1/
—	1/	—	—	—	—	2/2
—	1/	1/	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	/1	—	—	—
—	1/	—	—	—	—	—
—	—	—	—	/juv.	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	/1	—	—	—
—	/1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	/3 juv.	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1/	—
—	2/juv.	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	2/	—	—	—	—
—	—	/1	—	—	—	—
—	juv./6● + 2S.A.	/1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	/3●	/1	/1	—	—	/3●
—	—	/9●	—	—	—	—
—	1/1	—	—	—	—	/1
—	—	—	—	—	—	—

TABLEAU

ARANEAE (♂♂/♀♀)	Ethe Vallée du Rabais 30-VI	Ethe Station Biologique 1-3-VII	Torgny 2-VII
PISAURIDAE :			
• *Dolomedes fimbriatus* (CLERCK)	—	—	—
• *Pisaura mirabilis* (CLERCK)	—	—	—
AGELENIDAE :			
• *Coelotes terrestris* (WIDER)	—	/2	—
AMAUROBIIDAE :			
• *Amaurobius spec.*	—	—	—
THERIDIIDAE :			
• *Robertus lividus* (BLACKWALL)	—	—	—
• *Steatoda bipunctata* (LINNAEUS)	/1	—	—
• *Anelosimus vittatus* (C. L. KOCH)	1/	—	—
• *Enoplognatha ovata* (CLERCK)	1/4 + (♀)	—	—
• *Theridion bimaculatum* (LINNAEUS)	2/0	—	—
• *Theridion pallens* BLACKWALL	—	—	—
TETRAGNATHIDAE :			
• *Pachygnatha degeeri* SUNDEVALL	—	—	—
• *Pachygnatha listeri* SUNDEVALL	—	—	—
• *Meta mengei* (BLACKWALL)	3/2	—	—
• *Meta segmentata* (CLERCK)	1/7	—	—
• *Tetragnatha montana* SIMON	1/4	—	—
• *Tetragnatha obtusa* C. L. KOCH	—	—	—
• *Tetragnatha pinicola* L. KOCH	5/1	—	—
• *Tetragnatha spec.*	—	—	—
ARANEIDAE :			
• *Araneus alsine* (WALCKENAER)	—	—	—
• *Araneus ceropegius* (WALCKENAER)	—	1/	—
• *Araneus cornutus* CLERCK	—	—	—
• *Araneus cucurbitinus* CLERCK	/3	—	—
• *Araneus diadematus* CLERCK	—	—	—
• *Araneus inconspicuus* (SIMON)	—	—	—
• *Araneus marmoreus pyramidatus* CLERCK	—	—	—
• *Araneus opistographus* KULCKZYNSKI	1/	—	—
• *Araneus sturmi* (HANN)	1/	—	—

SYNOPTIQUE 1 *(suite)*

Nothomb 3-VII	Ethe Vallée du Rabais 2-IX	Ethe Gros ruisseau 3-IX	Torgny 3-IX	Ste-Marie Le Baneau (Carrière) 4-IX	Ethe Bois du Bar Station Biologique 4-IX	Ethe Ruisseau de Fréchi 4-IX
—	—	≠ juv.	—	—	—	—
—	—	/1	/2 juv.	—	—	—
—	/1	—	—	1/2	1/1	1/4
—	/juv.	—	—	—	—	—
—	—	—	—	/2	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	/1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	/1	—	—	—
—	—	—	/1	—	—	—
—	/1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	19/57	/5	4/29	3/4	2/25	1/1
—	—	—	—	—	—	—
/1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	juv./	—	/juv.
—	—	—	—	/1	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	/2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	/3	1/1	/1	—	1/	—
1/	—	—	—	—	—	—
—	—	/1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

TABLEAU

ARANEAE (♂♂/♀♀)	Ethe Vallée du Rabais 30-VI	Ethe Station Biologique 1-3-VII	Torgny 2-VII
LINYPHIIDAE — (ERIGONINAE) :			
• *Diplocephalus cristatus* BLACKWALL	—	—	—
• *Diplocephalus latifrons* (CAMBRIDGE)	—	—	—
• *Entelecara erythropus* (WESTRING)	/2	—	—
• *Erigone atra* (BLACKWALL)	2/	—	—
• *Gnathonarium dentatum* (WIDER)	—	—	—
• *Gongylidium rufipes* (SUNDEVALL)	1/	—	—
• *Hyppomma cornutum* (BLACKWALL)	/2	—	—
• *Micrargus subaequalis* (WESTRING)	/1	—	—
• *Moebelia penicillata* (WESTRING)	—	—	—
• *Oedothorax fuscus* (BLACKWALL)	1/	—	—
• *Tiso vagans* (BLACKWALL)	1/	—	—
• *Trematocephalus cristatus* (WIDER)	—	—	—
• *Walckenaera obtusa* BLACKWALL	—	—	—
LINYPHIIDAE — (LINYPHIINAE) :			
• *Bathyphantes gracilis* (BLACKWALL)	—	—	—
• *Drapetisca socialis* (SUNDEVALL)	—	—	—
• *Floronia bucculenta* (CLERCK)	—	—	—
• *Helophora insignis* (BLACKWALL)	—	—	—
• *Lepthyphantes cristatus* (MENGE)	—	—	—
• *Lepthyphantes flavipes* (BLACKWALL)	/1	—	—
• *Lepthyphantes mengei* KULCKZYNSKI	—	—	—
• *Lepthyphantes obscurus* (BLACKWALL)	2/	—	—
• *Lepthyphantes pallidus* CAMBRIDGE	—	—	—
• *Lepthyphantes tenuis* (BLACKWALL)	—	—	—
• *Lepthyphantes zimmermanni* BERTKAU	—	—	—
• *Linyphia triangularis* (CLERCK)	—	—	—
• *Macrargus rufus* (WIDER)	—	/1	—
• *Meioneta rurestris* (C. L. KOCH)	—	/1	—
• *Microlinyphia pusilla* (SUNDEVALL)	/1	—	—
• *Prolinyphia emphana* (WALCKENAER)	/1	—	—
• *Prolinyphia peltata* (WIDER)	1/	—	—
• *Tapinopa longidens* (WIDER)	—	—	—

SA = subadultes; juv. = juvéniles; ≠ = plusieurs exemplaires (♀) = ♀ subadulte.

SYNOPTIQUE 1 *(suite et fin)*

Nothomb 3-VII	Ethe Vallée du Rabais 2-IX	Ethe Gros ruisseau 3-IX	Torgny 3-IX	Ste-Marie Le Baneau (Carrière) 4-IX	Ethe Bois du Bar Station Biologique 4-IX	Ethe Ruisseau de Fréchi 4-IX
—	/1	—	—	—	—	—
—	—	/1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	/1	—	—	—	—
—	/1	—	—	—	—	—
—	/1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	/1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	/1	/3	—
—	—	—	—	/1	—	—
—	—	—	—	—	/1	—
—	—	—	—	—	5/11	≠/≠
—	/1	—	—	—	—	—
—	/1	—	—	—	≠ juv. 5/	—
					≠ juv. 19	
—	/1	—	—	—	/1	—
—	1/4	—	—	1/	—	—
—	1/	—	—	—	5/15	/1
—	—	—	—	—	—	—
—	/1	—	—	—	—	—
—	—	—	/1	—	/1	—
—	2/1	—	—	2/	3/2	1/1
—	3/49	—	2/23	/4	3/36	/4
—	—	—	—	/1+1 SA	—	—
—	—	/1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	/1	—	—	/1	/8	—
—	—	—	—	—	1/	—
—	—	—	—	/2	—	/1

TABLEAU SYNOPTIQUE 2

DIPTERA : EMPIDIDAE	Ethe	Ethe	Torgny	Nothomb	Ethe	Torgny	Ste-Marie	Ethe
	Vallée du Rabais	Buzenol Station Biologique		Nothomber Bach	Vallée du Rabais		Le Baneau (Carrière)	Bois du Bar Station Biologique
	30-VI	1-3-VII	2-VII	3.VII	2-IX	3-IX	4-IX	4-IX
• *Bicellaria intermedia* LUNDBECK	—	—	—	1 ♀	—	—	—	—
• *Bicellaria spuria* FALLÉN	—	—	—, 1 ♀	—	—	3 ♀, —	—	—
• *Chelipoda vocatoria* FALLÉN	—	—	—	—	—	—	—	1 ♀
• *Crossopalpus nigritellus* (ZETTERSTEDT) ...	—	—	—	—	—	—, 1 ♀	—	—
• *Dolichocephala irrorata* FALLÉN	—	—	—	—, 1 ♂	—, 1 ♂	—	—	—, 1 ♂
• *Empis (Pachymeria) tessellata* FABRICIUS	1 ♀, 1 ♂	1 ♀, —	—	—	—	—	—	—
• *Empis (Empis) pennipes* LINNAEUS	1 ♀, —	—	—	—	—	—	—	—
• *Empis (Xanthempis) stercorea* LINNAEUS ...	—	1 ♀, —	—	1 ♀, —	—	—	—	—
• *Gloma fuscipennis* MEIGEN	—	—	—	1 ♀, —	—	—	—	—
• *Heleodromia immaculata* HALIDAY	—	—	—	—	—	—	—	6 ♀, 5 ♂
• *Hemerodromia unilineata* ZETTERSTEDT ...	—	—	2 ♀	—	—	—	—	—
• *Hilara angustifrons* STROBL	—, 1 ♂	—	—	—	—	—	—	—
• *Hilara ? abdominalis* ZETTERSTEDT	—	—	—	—	—	—	—	1 ♂
• *Hilara cingulata* DAHLBOM	—	—	—	—	3 ♀, 3 ♂	—	—	—, 1 ♂
• *Hilara interstincta* FALLÉN	1 ♂	—	—	—	—	—	—	—
• *Hilara litorea* FALLÉN	—	—	—	—	—, 1 ♂	—	—	—, 1 ♀
• *Hilara obscura* MEIGEN	—	—	—	—	—	—	—	2 ♀, —
• *Hybos culiciformis* FABRICIUS	—	—	—	—	2 ♀, 5 ♂	1 ♀, —	1 ♀, —	7 ♀, 13 ♂
• *Hybos grossipes* LINNAEUS	1 ♀, —	4 ♀, 3 ♂	2 ♂	—	—	—	—	—

• *Ocydromia glabricula* FALLÉN	—	—	—	1 ♀, —	—	—	—	3 ♀, 4 ♂
• *Oedalea zetterstedti* COLLIN	1 ♀, —	—	—	1 ♀, —	—	—	—	—
• *Phyllodromia melanocephala* FABRICIUS	—	—	—	1 ♀, —	1 ♀	—	—	—
• *Platypalpus annulatus* (FALLÉN)	—	—	1 ♀, —	—	—	—	—	—
• *Platypalpus annulipes* (MEIGEN)	—	—	3 ♀, 2 ♂	—	—	—	—	—
• *Platypalpus calceatus* (MEIGEN)	—	—	2 ♀, —	—	—	—	—	—
• *Platypalpus candicans* (FALLÉN)	—	—	2 ♀, —	2 ♀, —	—	—	—	—
• *Platypalpus ciliaris* (FALLÉN)	—	—	—	—	—	—	—	1 ♀, —
• *Platypalpus clarandus* (COLLIN)	—	—	1 ♀, —	1 ♀, —	—	—	—	—
• *Platypalpus divisus* WALKER	—, 1 ♂	—	—	—	—	—	—	—
• *Platypalpus exilis* (MEIGEN)	—	2 ♀, —	—	—	—	—	—	—
• *Platypalpus interstinctus* (COLLIN)	—	—	—	—	1 ♀, —	—	1 ♀	—
• *Platypalpus leucocephalus* (VON ROSER)	—	—	1 ♀, —	—	—	—	—	—
• *Platypalpus longicornis* (MEIGEN)	—	—	—	—	—	1 ♀, 1 ♂	—	2 ♀, —
• *Platypalpus longiseta* (ZETTERSTEDT)	—	—	1 ♀, 3 ♂	—	—	1 ♀, —	—	—
• *Platypalpus luteolus* (COLLIN)	—	—	5 ♀, 1 ♂	—	—	—	—	—
• *Platypalpus maculipes* (MEIGEN)	—	—	—	—	1 ♀, 1 ♂	—	—	—
• *Platypalpus major* (ZETTERSTEDT)	—	—	2 ♀, —	—	—	—	—	—
• *Platypalpus minutus* (MEIGEN)	—	—	—	—	—	5 ♀, 2 ♂	—	—
• *Platypalpus pallidiventris* (MEIGEN)	—	—	2 ♀, 1 ♂	—	—	2 ♀, —	—	—
• *Platypalpus pectoralis* (FALLÉN)	—	—	—	—	—	—	—	3 ♀, 4 ♂
• *Platypalpus pulicarius* (MEIGEN)	—	—	1 ♀, —	—	—	—	—	—
• *Rhamphomyia (Aclonempis) longipes* MEIGEN	—, 4 ♂	3 ♀	—, 1 ♂	—	—	—	—	—
• *Rhamphomyia (Holoclera) flava* FALLÉN	—	—	—	—	—, 1 ♀	—	—	—
• *Rhamphomyia (Holoclera) nigripennis* FABRICIUS	—, 1 ♂	—	—	—	—	—	—	—
• *Tachydromia annulimana* MEIGEN	—	—	—	—	—	—	—	1 ♀, —
• *Trichinomyia flavipes* (MEIGEN)	—	—	—	—	—	—	20 ♀, —	1 ♀, 3 ♂
• *Trichopeza longicornis* MEIGEN	1 ♂, —	—	—	—	—	—	—	—

TABLEAU

DIPTERA : SYRPHIDAE	Ethe Vallée du Rabais 30-VI	Ethe Buzenol Station Biologique 1-2-3-VII	Torgny 2-VII
• *Baccha elongata* (FABRICIUS)	—	—	—
• *Baccha obscuripennis* (MEIGEN)	—	—	—
• *Cheilosia albitarsis* MEIGEN	—	—	—
• *Cheilosia paganus* MEIGEN	—	—	—
• *Cheilosia variabilis* (PANZER)	1 ♀	—	—
• *Cheilosia vernalis* (FALLÉN)	—	—	—
• *Chrysogaster solstitialis* (FALLÉN)	2 ♂	—	—
• *Chrysogaster viduata* (L.)	1 ♀	—	—
• *Chrysotoxum bicinctus* (L.)	1 ♀	—	1 ♀
• *Dasysyrphus tricinctus* (FALLÉN)	—	—	—
• *Didea alneti* (FALLÉN)	—	—	—
• *Epistrophe diaphana* (ZETTERSTEDT)	—	—	—
• *Epistrophe grossulariae* (MEIGEN)	—	—	—
• *Eristalis arbustorum* (L.)	—	—	—
• *Eristalis horticola* (DE GEER)	—	—	—
• *Eristalis nemorum* (L.)	—	—	—
• *Eristalis pertinax* (SCOPOLI)	—	—	—
• *Eristalis tenax* (L.)	—	—	—
• *Helophilus pendulus* (L.)	—	—	—
• *Helophilus trivittatus* (FABRICIUS)	—	—	—
• *Ischyrosyrphus glaucius* (L.)	—	—	—
• *Melanostoma mellinum* (L.)	—	—	—
• *Melanostoma scalare* (FABRICIUS)	—	1 ♂	—
• *Meliscaeva balteata* (DE GEER)	—	—	—
• *Meliscaeva cinctella* (ZETTERSTEDT)	—	—	—
• *Myiatropa florea* (L.)	—	—	—

SYNOPTIQUE 3

Nothomb Nothomber Bach 3-VII	Ethe Vallée du Rabais 2-IX	Ethe Gros Ruisseau 3-IX	Torgny 3-IX	Ste-Marie Le Baneau (Carrière) 4-IX	Ethe Bois du Bar Station Biologique 4-IX	Ethe Ruisseau de Fréchi 4-IX
—	—	—	—	1 ♀	1 ♀	1 ♀
—	1 ♀	—	—	—	—	—
1 ♀	—	—	—	—	—	—
—	1 ♂	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1 ♂	—	—	—
—	2 ♀	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	1 ♀	—	—	—	—	—
—	1 ♀	—	—	—	—	—
1 ♀	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1 ♀	—	—	—
—	—	—	1 ♂, 1 ♀	—	—	—
—	2 ♀	—	2 ♀	—	—	—
—	1 ♀	—	—	—	—	—
—	12 ♂, 3 ♀	1 ♂	—	—	1 ♂, 1 ♀	—
—	1 ♂, 1 ♀	—	1 ♂	—	—	—
—	2 ♂, 1 ♀	1 ♂, 1 ♀	1 ♂	—	—	—
—	1 ♂	—	1 ♂, 1 ♀	—	—	1 ♂
—	4 ♀	—	1 ♀	—	1 ♀	—
—	2 ♂, 2 ♀	—	—	—	1 ♀	—
—	2 ♂, 5 ♀	—	—	—	1 ♂, 2 ♀	—
—	5 ♂, 2 ♀	—	—	—	—	—
—	1 ♂, 11 ♀	—	—	—	1 ♂, 1 ♀	—
—	1 ♀	—	1 ♀	—	—	—

TABLEAU

DIPTERA : SYRPHIDAE	Ethe Vallée du Rabais 30-VI	Ethe Buzenol Station Biologique 1-2-3-VII	Torgny 2-VII
• *Neoascia dispar* (MEIGEN)	—	—	—
• *Neoascil podagrica* (FABRICIUS)	—	—	—
• *Pipiza quadrimaculata* (PANZER)	—	1 ♀	—
• *Platycheirus albimanus* (FABRICIUS)	—	—	—
• *Platycheirus angustatus* (ZETTERSTEDT)	—	—	—
• *Platycheirus clypeatus* (MEIGEN)	1 ♀	—	—
• *Platycheirus immarginatus* (ZETTERSTEDT) ...	—	—	—
• *Platycheirus manicatus* (MEIGEN)	—	1 ♀	—
• *Platycheirus peltatus* (MEIGEN)	—	—	—
• *Platycheirus scambus* (STAEGER)	1 ♀	—	—
• *Rhingia campestris* MEIGEN	—	—	—
• *Sericomyia silentis* (HARRIS)	—	—	—
• *Sphaerophoria philanthus* (MEIGEN)	1 ♂	—	—
• *Sphaerophoria scripta* (L.)	—	1 ♀	—
• *Sphaerophoria scripta var. dispar* LOEW	—	—	—
• *Sphegina kimakowiczi* STROBL	1 ♀	—	—
• *Syritta pipiens* (L.)	—	1 ♂	—
• *Syrphus ribesii* (L.)	—	—	—
• *Syrphus torvus* OSTEN SACKEN	—	—	—
• *Syrphus vitripennis* MEIGEN	—	—	—
• *Volucella bombylans* (L.)	2 ♂	—	—
• *Volucella bombylans var. plumata* (DE GEER) ...	1 ♂	—	—
• *Volucella pellucens* (L.)	—	1 ♀	—
• *Xanthogramma ornatum* (MEIGEN)	1 ♂	1 ♀	—
• *Xylota segnis* (L.)	—	—	—
• *Xylota tarda* MEIGEN	—	—	—

SYNOPTIQUE 3 *(suite et fin)*

Nothomb Nothomber Bach 3-VII	Ethe Vallée du Rabais 2-IX	Ethe Gros Ruisseau 3-IX	Torgny 3-IX	Ste-Marie Le Baneau (Carrière) 4-IX	Ethe Bois du Bar Station Biologique 4-IX	Ethe Ruisseau de Fréchi 4-IX
—	—	1 ♀	—	—	—	—
—	1 ♀	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	4 ♂, 1 ♀	—	2 ♀	—	1 ♀	—
—	1, ♂, 1 ♀	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	1 ♂	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	1 ♂, 3 ♀	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	7 ♂	2 ♀	1 ♂, 3 ♀	1 ♀	—	—
—	2 ♂	—	—	—	—	1 ♀
—	1 ♂	—	—	—	—	—
—	1 ♀	—	2 ♀	—	—	—
—	1 ♂	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	1 ♂, 1 ♀	—	1 ♂	—	—	—
—	9 ♀	—	4 ♀	—	1 ♀	—
—	—	—	1 ♀	—	—	—
—	2 ♀	—	—	—	1 ♂	1 ♂
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	1 ♂	—	—	—	—	—
—	1 ♂	—	—	—	—	—

TABLEAU SYNOPTIQUE 4

DIPTERA : autres familles	Ethe Vallée du Rabais 30-VI	Ethe Stat. biol. 1-3-VII	Torgny 2-VII	Nothomb Nothomber Bach 3-VII	Ethe Vallée du Rabais 2-IX	Torgny 3-IX	Ste-Marie Le Baneau (carrière) 4-IX	Ethe Bois du Bar Stat. biol. 4-IX
COENOMYIIDAE								
• *Coenomyia ferruginea* (SCOPOLI)	2♀, 2♂	1♀, 3♂	—	—	—	—	—	—
RHAGIONIDAE								
• *Rhagio strigosus* MEIGEN	—	—	—, 9♂	—	—	—	—	—
• *Chrysopilus cristatus* FABRICIUS	—, 1♂	—	—	—	—	—	—	—
• *Chrysopilus nubecula* FALLÉN	—, 1♂	—	—	—	—	—	—	—
ASILIDAE								
• *Laphria marginata* (L.)	—	1♀, —	—	—	—	—	—	—
PLATYPEZIDAE								
• *Calomyia amoena* MEIGEN	—	—	—	—	—	—	—	1♀, —
LONCHOPTERIDAE								
• *Lonchoptera lutea* PANZER	—	—	—	—	—	1♀, —	—	5♀, 4♂
• *Lonchoptera tristis* MEIGEN	—	—	—, 1♂	—	—	—	—	6♀, 9♂

• *Lonchoptera furcata* FALLÉN	—	—	—	—	—	5 ♀, —	—	1 ♀, —
CONOPIDAE								
• *Sicus ferrugineus* (L.)	—	2 ♀, 5 ♂	—	—	—	—	—	—
• *Conops strigatus* WIEDEMANN	—	—	—	—	—, 3 ♂	—	—	—
ANTHOMYZIDAE								
• *Anthomyza gracilis* FALLÉN	—	—	—	—	13 ♀, 12 ♂	—	—	—, 2 ♂
OPOMYZIDAE								
• *Geomyza combinata* (L.)	—	—	—	—	—	—	—	3 ♀, 3 ♂
• *Geomyza venusta* (MEIGEN)	—	—	—	3 ♀, —	1 ♀, —	9 ♀, 3 ♂	—	—
• *Geomyza tripunctata* FALLÉN	—	—	—	—	1 ♀, —	—	—	—
• *Opomyza germinationis* (L.)	—	—	—	—	—	1 ♀, —	—	—
PSILIDAE								
• *Loxocera albiseta* SCHRANK	—	—	—	—	7 ♀, 1 ♂	—	—	—
• *Platystyla hofmannseggi* (MEIGEN)	—	—	—	—	1 ♀, —	—	—	—
CLUSIIDAE								
• *Clusiodes gentilis* COLLIN	—	—	—	—	—	—	—	1 ♀, —
OTITIDAE								
• *Herina germinationis* (ROSSI)	—	—	—	—	—	1 ♀, —	—	—
EPHYDRIDAE								
• *Trimerina madizans* (FALLÉN)	—	—	—	—	—	1 ♀, —	—	—

TABLEAU SYNOPTIQUE 5

COLEOPTERA : CERAMBYCIDAE	Ethe Vallée du Rabais 30-VI	Ethe Station biologique 1-3-VII	Torgny 2-VII	Nothomb Nothomber-bach 3-VII	Ethe Vallée du Rabais 2-IX	Ethe Station biologique 2-4-IX
Prionus coriarius (LINNAEUS)	—	—	—	—	—	1
Rhagium inquisitor (LINNAEUS)	—	—	—	—	—	1
Rhagium mordax (DEGEER)	2	5	—	—	—	—
Dinoptera collaris (LINNAEUS)	3	—	—	—	—	—
Grammoptera ruficornis (FABRICIUS)	6	—	—	—	—	—
Alosterna tabacicolor (DEGEER)	13	3	—	3	—	—
Pseudoallosterna livida (FABRICIUS)	—	3	1	—	—	—
Anoplodera sexguttata (FABRICIUS)	1	—	—	—	—	—
Corymbia rubra (LINNAEUS)	—	—	—	—	—	1
Brachyleptura maculicornis (DEGEER)	9	2	—	1	—	—
Pachytodes cerambyciformis (SCHRANK)	10	9	—	—	—	—
Leptura aurulenta FABRICIUS	—	—	—	—	2	—
Leptura aethiops PODA	13	—	—	—	—	—
Leptura maculata PODA	3	4	—	—	—	—
Stenerulla melanura (LINNAEUS)	2	17	3	2	—	—
Stenurella nigra (LINNAEUS)	1	1	—	—	—	—
Clytus arietis (LINNAEUS)	1	—	—	—	—	—
Agapanthia cardui (LINNAEUS)	—	1	—	—	—	—
Agapanthia villosoviridescens (DEGEER)	2	2	—	—	—	—
Compsidia populnea (LINNAEUS)	—	1	2	—	—	—

fin juillet. Ceci explique la rareté des captures au mois de septembre. Le nombre peu élevé d'espèces représentées à Torgny et Nothomb est dû aux mauvaises conditions atmosphériques (cf. temps ensoleillé dans la vallée du Rabais, 30.VI.1980). Tous les individus ont été prélevés au moyen d'un filet fauchoir ou à vue, et identifiés à l'aide des travaux de PLANET (1924) et de VILLIERS (1978).

SUMMARY

A survey of the Araneae (82 species), the Diptera : Empididae (47 species), Diptera : Syrphidae (52 species), Diptera other families (21 species) and the Coleoptera : Cerambycidae (20 species) captured during 1980 in the neighbourhood of the biological station at Buzenol (Prov. Luxembourg) is given.

SAMENVATTING

Een overzicht wordt gegeven van de Araneae (82 species), Diptera : Empididae (47 species), Diptera : Syrphidae (52 species), Diptera overige families (21 species) en de Coleoptera : Cerambycidae (20 species) gevangen tijdens 1980 in de omgeving van het biologisch station te Buzenol (Prov. Luxemburg).

REFERENCES

CHVÀLA, M.

1975. The *Tachydromiinae* (*Dipt. Empididae*) of Fennoscandia and Denmark. — *Fauna Entomologica Scandinavica*, 3, 336 p.

COE, R. L.

1953. Handbooks for the identification of British Insects, X, I : *Diptera, Syrphidae.* — *London, Soc. Ent.*, 98 p.

COLLIN, J. E.

1961. British flies. *Empididae.* — *Cambridge, University Press*, 782 p.

GROOTAERT, P.

1981. Notes on the occurrence of the genus *Platypalpus* MACQUART, 1827 (*Diptera : Empididae*) in Belgium. — *Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belg.*, sous presse.

1981. *Gloma fuscipennis* MEIGEN, 1822 (*Diptera : Empididae*) a species new for the belgian fauna. — *Bull. Ann. Soc. r. belg. Ent.*, 117, 69-70.

KEKENBOSCH, J.

1980 (1981). Une araignée nouvelle pour la faune de Belgique : *Araneus inconspicuus* (SIMON). — *Bull. Ann. Soc. r. belg. Ent.*, 116 : 210.

LINDNER, E.

1956. Die Fliegen der palaearktischen Region. 28. *Empididae.* — *Stuttgart. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung*, 639 p.

LOCKET, G. M. & MILLIDGE, A. F.

1975. British spiders. I, II. — *Ray Society London*, (reprinted in one volume).

PLANET, L.

1924. Les Longicornes de France. — *Paris, Lechevalier, Ecyclopédie entomologique*, II, 386 p.

SACK, P.
1935. *Syrphidae in* : E. LINDNER, Die Fliegen der palaeartischen Region. — *Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung*, 451 p.

SÉGUY, E.
1961. Diptères Syrphides de l'Europe occidentale — *Mém. Mus. Hist. nat., Paris, A, Zg.*, 23, 248 p.

STONE, A., SABROSKY, C., WIRTH, W., FOOTE, R. & COULSON, J.
1965. A catalog of the *Diptera* of America North of Mexico. — *U. S. D. A. Agric. Handbook*, 276, 1696 p.

VILLIERS, A.
1978. Faune des Coléoptères de France I. *Cerambycidae*. — *Paris, Lechevalier, Encyclopédie entomologique*, XLII, 611 p.

WIEHLE, H.
1956. Die Tierwelt Deutschlands 44 Teil. Spinnetiere oder *Arachnoidea* (*Araneae*) 28. Familie *Linyphiidae*. Baldachinspinnen. — *V. E. B. Gustav Fisher Verlag Jena*, 337 p.
1960. Die Tierwelt Deutschlands 47 Teil. Spinnetiere oder *Arachnoidea* (*Araneae*) XI. *Micryphantidae*. Zwergspinnen. — *V. E. B. Gustav Fisher Verlag Jena*, 620 p.
1963. Die Tierwelt Deutschlands 49 Teil. Spinnetiere oder *Arachnoidea* (*Araneae*) XII. *Tetragnathidae*. Streckspinnen und Dickkiefer. — *V. E. B. Gustav Fisher Verlag Jena*, 76 p.